

不法投棄監視

STAND GUARD ソリューション

24時間見守ります！

■ 導入の目的

ソーラーパネルと携帯回線で、様々な場所に設置ができます。センサーとLED ライトを組み合わせ、昼夜通して見守ります。防犯、駐車場、農作物の盗難防止など様々な用途に応用できます。

■ 導入のメリット

STAND GUARD を利用すれば安価に不法投棄の抑止効果を得られます。見回りの手間や撤去費用が削減できるとともに、生活環境の向上に寄与します。

■ 特長

現場の様子をクラウド経由でどこからでも見ることができます。携帯電話やスマートフォン、モバイル環境からでもアクセスできます。



■ システムの仕組み

STAND GUARD に人感センサーと LED ライトを接続します。センサーが反応すればその時の映像をクラウド上に送信し記録します。同時に警報メールを送信します。

《STAND GUARDとは》

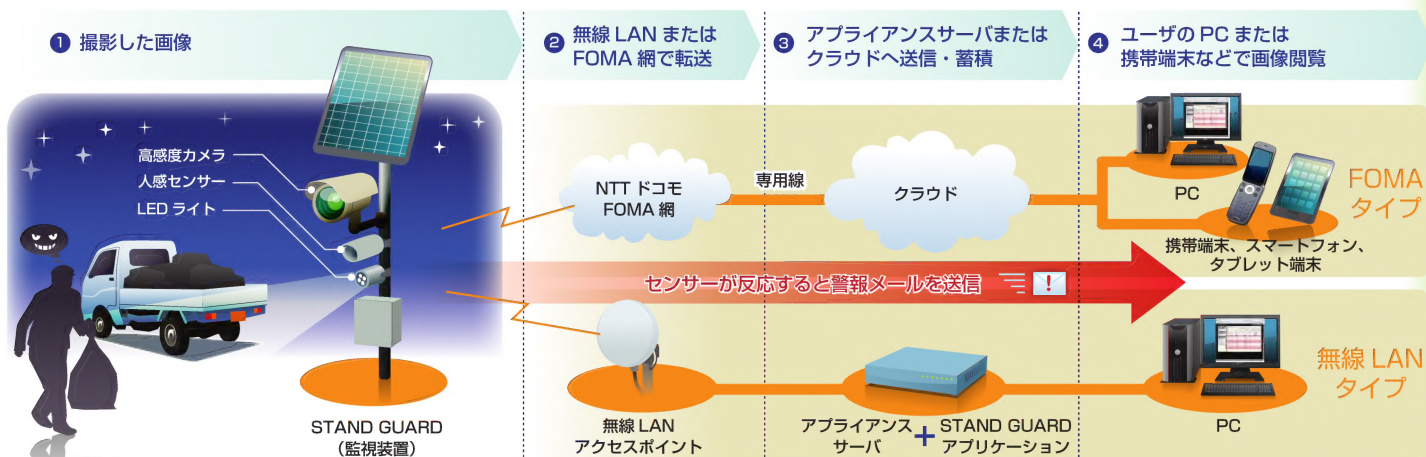
スタンド ガード

完全ワイヤレスで利用可能な新しい遠隔監視システム。撮影画像のデータ転送には、無線 LAN および FOMA 網を利用。電源には太陽電池パネルを採用しているため、通信ケーブルと電源ケーブルの敷設が不要です。STAND GUARD は、従来の遠隔監視システムと比べ、設置工事コストと工期の大幅削減を両立することが可能です。



完全ワイヤレスで
利用可能！

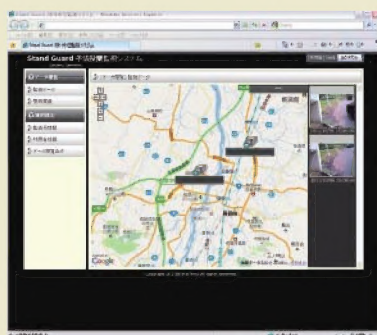
システム構成例



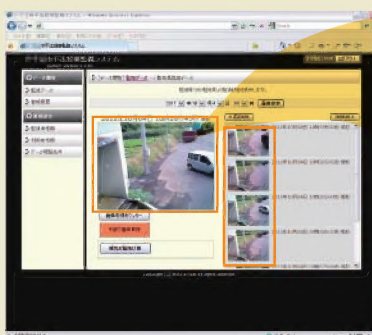
システム画面例

インターネットを通じて汎用のブラウザ（Internet Explorer 8 以上など）から閲覧できます。

基本画面 パソコン



監視装置をエリアマップで表示可能

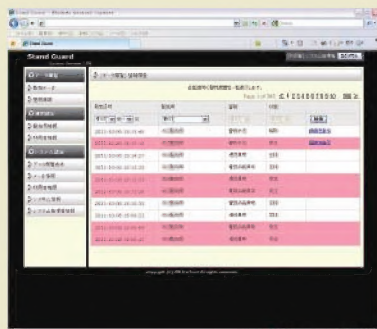


取得した画像はサムネイル形式で一覧表示



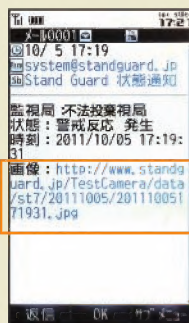
詳しく見たい場合は、クリックで拡大表示

警戒時画面 パソコン

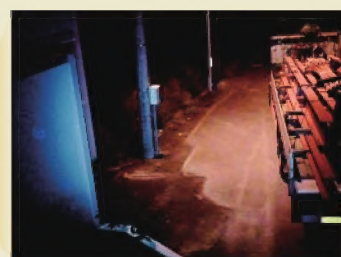


人感センサーが反応すると「警戒履歴」に表示

警戒時画面 携帯電話



携帯電話へ自動メール送信



センサー反応時の画像を確認

※画面はシステム開発試験用のものです。

お客様の声

AB 自治体 市民生活安全課 匿名様

【導入の目的】

管轄する市内数ヶ所への不法投棄の防止／抑止

【導入の経緯】

市内の数ヶ所で不法投棄が多発し、撤去費用が年間で膨大となり抑止の狙いで看板を設置したが効果なく困っていた。取引のあった企業より提案され、既存の遠隔監視システムより安価であることから導入を決めました。

仕 様

- 電 源 DC11V～15V※1
- 最大消費電力 5.2W以下
- 装置本体 大きさ:(W)220x(H)217x(D)255 mm (金具・突起部含まず)
質量:3.0kg以下 防塵防水性能:IP55相当
- 太陽電池/パネル※2 大きさ:(W)350x(H)538x(D)35mm(突起部含まず)
質量:2.6kg以下 出力:20W
- ソーラー電源部 大きさ:(W)232x(H)240x(D)150mm(ケーブル・突起部含まず)
質量:13kg以下 バッテリー容量: 26Ah

- カメラ部 撮像素子:CMOSセンサ
画像サイズ:SXGA,VGAに対応
最大画素数 :130万画素
- センサ入出力 アナログ入力:3ポート
デジタル入力:4入力
デジタル出力:2出力
- 使用温度/湿度 使用温度:-20℃～+50℃
使用湿度:相対湿度 25%RH～85%RH(結露しないこと)
- 対応ブラウザ Internet Explorer 8以上, Firefox 3.5以上,
Google Chrome 8以上, safari 5以上

※1: オプションAC電源にてAC100V±10V (50/60Hz) 対応可能。 ※2: 使用するネットワーク構成（無線LAN/FOMA）や設置する地域により、太陽電池/パネルやソーラー電源部を増設する必要があります。

※「FOMA」は、NTTドコモの登録商標です。 ※「STAND GUARD」は、登録商標出願中です。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16 藤澤ビルディング
通信機器営業部 モバイル営業グループ
TEL(03)6832-1736 FAX(03)6832-1841

●お問い合わせ

JRC 上田日本無線株式会社

本 社 〒386-8608 長野県上田市踏込2-10-19
東京営業所 〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-26-13 荻窪TMCビル5F
TEL03-5397-6511 FAX03-5397-6513 URL●<http://www.ujrc.co.jp>